BROȘURĂ DE INFORMAȚII PENTRU PACIENT PRIVIND LENTILELE INTRAOCULARE

Stimate pacient,

Ați primit recent un implant de lentilă artificială (cunoscută și sub denumirea de lentilă intraoculară sau LIO) fabricată de către HumanOptics. Această broșură cu informații pentru pacient este destinată să furnizeze răspunsuri la cele mai frecvente întrebări despre lentilele intraoculare. Consultați medicul oftalmolog dacă doriți orice informații suplimentare.

LA CE SE UTILIZEAZĂ LENTILA INTRAOCULARĂ?

Pe durata operației, cristalinul natural opacifiat al ochiului este îndepărtat și înlocuit cu o lentilă intraoculară. În mod normal, acest lucru îmbunătățește semnificativ calitatea vederii.

PENTRU CE PACIENȚI ESTE ADECVATĂ LENTILA INTRAOCULARĂ?

Lentila intraoculară este utilizată la pacienții adulți al căror cristalin natural nu mai există. Absența cristalinului poate fi congenitală, cauzată de un accident sau, în majoritatea cazurilor, este cauzată de îndepărtarea în timpul unei operații de cataractă. Nu sunt disponibile date clinice despre copii, femei gravide sau care alăptează și persoane imunocompromise legate de implantarea lentilelor intraoculare de la HumanOptics.

EXISTĂ ORICE REACȚII ADVERSE CAUZATE DE IMPLANT?

Nicio intervenție medicală nu este complet lipsită de riscuri, inclusiv operația de cataractă și implantarea LIO asociată. Cu toate acestea, nu există reacții adverse cunoscute cauzate de implantul în sine.

CUM PUTEȚI AFLA CE PRODUS ANUME VI S-A IMPLANTAT?

După operație, vi se va da un card de pacient cu detaliile de contact ale producătorului. Pe lângă numele dumneavoastră, data operației, detaliile de contact ale medicului oftalmolog care a efectuat operația și centrul oftalmologic, cardul de pacient include, de asemenea, informații detaliate despre implantul utilizat în acest caz. Implantul este identificat printr-un număr de serie unic (SN).

DIN CE MATERIAL ESTE FABRICATĂ LENTILA INTRAOCULARĂ?

Lentilele artificiale produse de HumanOptics sunt fabricate din material plastic biocompatibil. Acesta este un copolimer acrilic hidrofil, flexibil, biocompatibil și transparent optic compus din poliacrilat (74%) și soluție salină (26%), cu un indice de refracție de 1,46 și un număr al lui Abbe de 56. Acest material este compatibil cu orice tratament cu laser (Nd: laser YAG) care poate fi necesar ulterior.

Poliacrilatul este alcătuit din următoarele componente principale 2-hidroxietil metacrilat (HEMA, aprox. 80%) și metil metacrilat (MMA, aprox. 20%) cu un absorbant UV integrat (<1%).
Modelele cu un „Y” la sfârșit conțin și un filtru de lumină albastră (<0,05%) pentru a proteja împotriva radiațiilor albastre de înaltă energie din spectrul luminii vizibile, care pot provoca, pe termen lung, deteriorarea retinei.
Din materialul LIO nu sunt emise cantități periculoase de substanțe.

CE TREBUIE SĂ FAC DUPĂ OPERAȚIE?

Pentru a asigura cel mai bune rezultate ale tratamentului, este important să urmați recomandările medicului oftalmolog și să participați la vizitele de urmărire așa cum ați convenit cu acesta.
Dacă nu ați convenit altfel cu medicul oftalmolog, trebuie să evitați orice manipulări ale ochiului operat, cum ar fi apăsarea sau frecarea, în primele două săptămâni după operație. De asemenea, asigurați-vă că ochiul nu vine în contact cu apă sau săpun în timp ce vă spălați sau faceți duș. Trebuie să evitați, de asemenea, efortul fizic, înotul, scufundările, mersul pe bicicletă sau vizitele la saună în timpul perioadei inițiale. Activitățile care implică o cantitate mare de praf sau murdărie trebuie, de asemenea, evitate.
În primele câteva zile după operație, vă recomandăm să purtați ochelari de soare, deoarece puteți avea o sensibilitate crescută la lumină.

Dacă este necesar, vi s-ar putea prescrie ochelari noi, în mod normal, la patru până la șase săptămâni după operația de cataractă. Nu are sens să se facă acest lucru mai devreme, deoarece ochiul trebuie să se acomodeze mai întâi cu lentila nouă. În cazul LIO multifocale, perioada de aclimatizare poate să fie de până la 6 luni. Dacă sunteți programat(ă) la scurt timp pentru o operație la celălalt ochi, vă recomandăm să nu vă fie prescriși ochelari noi până când nu v-ați operat la ambii ochi. Informați opticianul despre lentila intraoculară care vi s-a implantat și despre orice alte caracteristici (torică = corecția astigmatismului cornean/multifocală = corecția presbiopiei).

CÂT TIMP POATE RĂMÂNE IMPLANTUL ÎN CORP?

Lentila artificială va rămâne în ochi pe toată durata vieții, cu condiția să nu existe contraindicații medicale. Durata de viață dovedită a produsului LIO HumanOptics este de douăzeci de ani. Se recomandă controale oftalmologice regulate, ca și în cazul pacienților cu cristalin natural.

ESTE LENTILA MEA INTRAOCULARĂ SIGURĂ PENTRU (COMPATIBILĂ CU) IRM?

Găsiți informații despre siguranța (compatibilitatea) implantului cu imagistica de rezonanță magnetică (IRM) pe cardul pentru pacient. Acesta oferă informații importante privind implantul în ceea ce privește radiația magnetică pe durata scanărilor IRM, deoarece lentila intraoculară, odată implantată, este fixată permanent în interiorul corpului.
Toate lentilele intraoculare HumanOptics sunt sigure în mediul RM, ceea ce înseamnă că nu există restricții suplimentare când LIO intră în câmpul magnetic al unui scaner IRM. Pentru detalii suplimentare, vizitați www.humanoptics.com/mri.

CE REACȚII ADVERSE/SIMPTOME POT SĂ APARĂ CARE SUNT ASOCIATE CU IMPLANTAREA LIO SAU CARE POT INDICA UN DEFECT?

Următoarele reacții adverse pot să apară în urma implantării lentilei și acestea dispar în mod normal în scurt timp:

- Senzația de corp străin cauzată de incizia mică prin care a fost introdusă lentila
- Halouri, care se pot forma în jurul surselor de lumină, în special la inserare sau în întuneric (acestea pot să apară mai frecvent la lentilele multifocale)
- Puteți avea o sensibilitate crescută la lumină în primele săptămâni după operație

Următoarele simptome pot indica complicații asociate cu implantarea lentilelor artificiale. Dacă acestea apar, trebuie să consultați medicul:

- Deteriorare bruscă sau treptată a vederii/vedere încețoșată
- Înroșire severă a ochiului
- Durere oculară

Aceste simptome pot să apară foarte rar, chiar dacă sunt luate toate precauțiile necesare. Dacă aveți orice simptome menționate mai sus sau orice probleme neașteptate în procesul de vindecare, contactați medicul oftalmolog. Dacă apare o reacție adversă severă, medicul trebuie să raporteze acest lucru producătorului și autorității de sănătate publică relevante. Puteți găsi autoritatea de sănătate relevantă din țara dumneavoastră menționată la www.humanoptics.com/patient-information în secțiunea „Authorities” (Autorități).

V2.0/2025-01_Informații_pentru_pacient_Acrylic_IOLs

CE
0044